Button Manager V2
Manual do Usuário

Versão C

BRA-POR

Direitos autorais

Copyright © 2015 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

As informações neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. O software descrito neste documento é fornecido sob contrato de licença. O software só pode ser usado ou copiado de acordo com os termos desse contrato. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio sem consentimento prévio por escrito da Brother Industries, Ltd.

Marca comercial

Brother é a marca comercial da Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows e Paint são marcas registradas da Microsoft Corporation.

Outros nomes e produtos mencionados neste documento podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

OBSERVAÇÃO

- O **Button Manager V2** está disponível somente para usuários do Windows®.
- Este Manual do Usuário usa basicamente capturas de tela de um scanner Brother DS-620.

Índice

1 **Visão geral do produto** **1**

Recursos do Button Manager V2 ... 1

2 **Instalação** **2**

Usando o assistente para instalar o Button Manager V2 ... 2

3 **Iniciar o escaneamento** **4**

Como iniciar o Button Manager V2 ... 4
Funções padrão e tarefas predefinidas ... 7
Como verificar as configurações antes de escanear ... 9
Como escanear usando as configurações padrão ... 11

4 **Configuração do Painel de Botões** **12**

Como alterar propriedades do botão de escaneamento ... 12
Propriedades básicas ... 14
Propriedades de ajuste de imagem ... 20
Propriedades de processamento da imagem ... 23
Enviando escaneamentos para uma pasta compartilhada ... 24
Enviando escaneamentos para um servidor FTP ... 26
Enviando escaneamentos para um novo software aplicativo ... 29
Como criar novos perfis ... 30
Usando o menu de opções ... 32
Configurações ... 33
Outros ... 34
Avançado ... 35
Sobre ... 36

5 **Funções avançadas** **37**

Como abrir a imagem escaneada em um software aplicativo ... 37
Como salvar imagens como arquivos PDF ... 38
Enviando escaneamentos para a impressora ... 39
Usando "arrastar e soltar" para salvar o arquivo em um botão no Painel de Botões ... 42

6 **Solução de problemas** **43**

Como remover o ícone do Button Manager V2 da bandeja do sistema ... 45
Requisitos do sistema ... 45

7 **Índice remissivo** **46**

Visão geral do produto

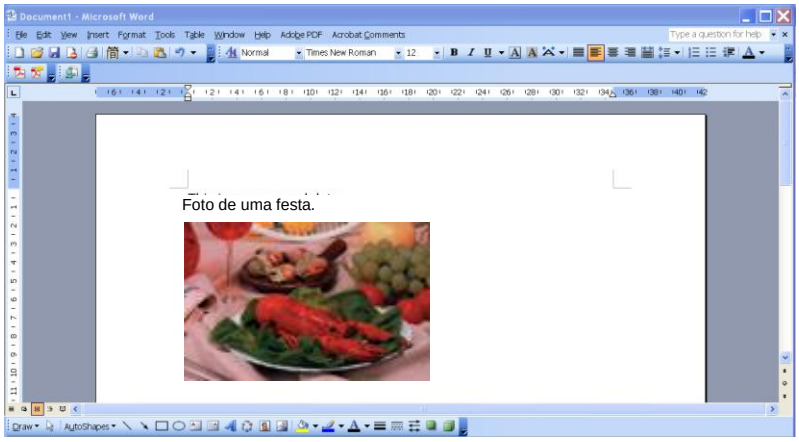
O **Button Manager V2** oferece uma forma fácil de escanear documentos e enviar a imagem escaneada para o destino ou software aplicativo que você escolher. Você pode atribuir até nove destinos diferentes para concluir as tarefas mais frequentes e pode personalizar como quer escanear e salvar tipos diferentes de documentos.

Recursos do Button Manager V2

O **Button Manager V2** oferece os seguintes recursos para gerenciar documentos escaneados de forma mais eficiente:

- **Escanear e inserir imagens em um software aplicativo**

  Use o **Button Manager V2** para abrir a imagem escaneada diretamente em um software aplicativo. Por exemplo, para inserir a imagem escaneada em um documento, escaneie a imagem. O Microsoft Word será iniciado automaticamente e a imagem escaneada aparecerá no documento do Microsoft Word.



- **Transferir a imagem escaneada para a rede**

  Use o **Button Manager V2** para escanear e transferir imagens escaneadas em servidores de arquivos de diversas redes, incluindo FTP e outros locais na sua rede.

- **Exibir a interface do usuário TWAIN do scanner**

  Para configurações de escaneamento mais avançadas, use a interface do usuário TWAIN do **Button Manager V2** e personalize as configurações de escaneamento de acordo com as necessidades.

- **Suporte a aplicativos de plug-in externo**

  Se for um desenvolvedor de software, você pode criar e adicionar seus próprios recursos de plug-in para ampliar as funções de escaneamento do **Button Manager V2**.

Instalação

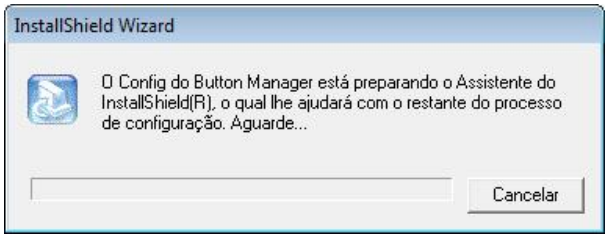
OBSERVAÇÃO
Instale o driver do scanner **PRIMEIRO** antes de instalar o **Button Manager V2**.

Usando o assistente para instalar o Button Manager V2

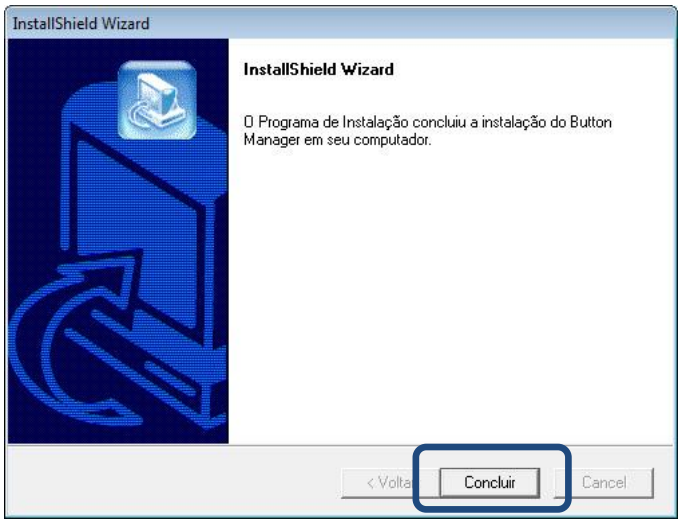
1. Insira o DVD-ROM fornecido na unidade de DVD-ROM.
2. Quando a tela **Setup** aparecer, clique em **Aplicativos Adicionais** e selecione **Instalar Button Manager**.

OBSERVAÇÃO
Se a tela do Brother não aparecer automaticamente, vá para **Computador** (**Meu Computador**).
Clique duas vezes no ícone DVD-ROM e clique duas vezes em **AutoRun.exe**.
Se a tela de controle da conta do usuário aparecer, clique em **Permitir** ou **Sim**.

3. O **Assistente do InstallShield** irá aparecer e orientá-lo durante a instalação.


InstallShield Wizard
O Config do Button Manager está preparando o Assistente do InstallShield(R), o qual lhe ajudará com o restante do processo de configuração. Aguarde...
Cancelar

4. Quando o Assistente do InstallShield terminar, clique em **Concluir**.



Iniciar o escaneamento

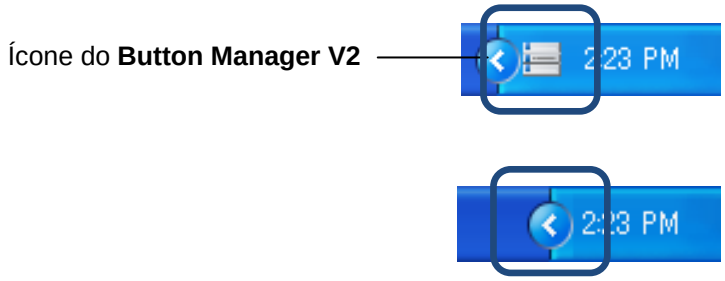
Depois de instalar o driver do scanner e o **Button Manager V2**, reinicie o computador. Após o reinício, o **Button Manager V2** se abrirá automaticamente quando o scanner for conectado e ligado. Um ícone de atalho aparecerá na bandeja do sistema, no canto inferior direito da área de trabalho.

Quando começar a escanear, você poderá usar as configurações padrão do **Button Manager V2** ou personalizar o a configuração de escaneamento de acordo com suas necessidades. Para saber mais sobre como personalizar as configurações de escaneamento do **Button Manager V2**, consulte *Como alterar propriedades do botão de escaneamento* na página 12.

Antes de escanear, familiarize-se com o Painel de Botões do **Button Manager V2** e os tipos de formato e configurações de escaneamento disponíveis por padrão.

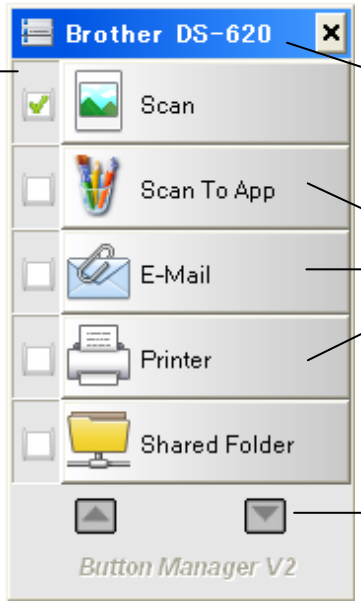
Como iniciar o Button Manager V2

1. Se o **Button Manager V2** não estiver aberto, clique no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema, no canto inferior direito da área de trabalho, para abrir o aplicativo.
   Se o **Button Manager V2** tiver sido instalado mas o ícone não estiver visível, clique em para ver o restante da bandeja do sistema e clique no ícone do **Button Manager V2**.
2. Abra o restante da bandeja do sistema e clique no ícone do **Button Manager V2**.



OBSERVAÇÃO
Se o ícone do **Button Manager V2** não aparecer na bandeja do sistema do Windows, primeiro verifique se o scanner está conectado ao computador através do cabo USB. Se o scanner estiver conectado e mesmo assim você não vir o ícone do **Button Manager V2**, desligue e ligue o scanner novamente.

3. O **Painel de Botões do Button Manager V2** aparecerá.



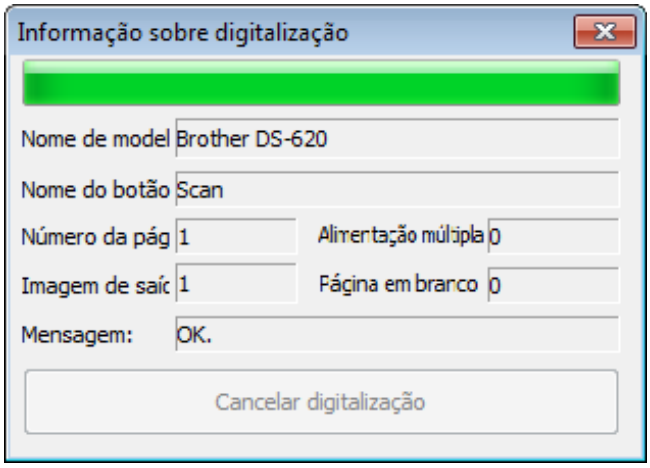
Caixa de seleção
Com a caixa de seleção marcada, esse botão de escaneamento se tornará o tipo de escaneamento padrão.

O modelo do seu scanner está listado na barra de título do Painel de Botões.

Ícones de função (botões)
Cada botão representa uma função de escaneamento. Há seis funções pré-programadas e três prontas para personalização.

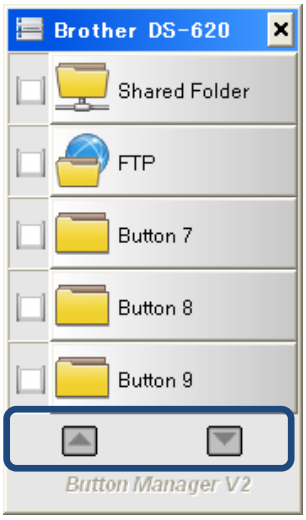
Use as setas para rolar para cima e para baixo no Painel de Botões.

4. Para rever os detalhes de configuração, clique no botão no Painel de Botões. A tela **Informação sobre digitalização** aparecerá.



OBSERVAÇÃO
Pode-se também ver a tela Informações de Escaneamento pressionando o botão **Iniciar** no scanner. Ao usar esse método, clique em **Cancelar digitalização** quando a tela aparecer, para que o scanner não inicie um novo escaneamento.

5. Para alternar entre todos os botões do Painel de Botões, clique nos botões e .



6. Para verificar a configuração de escaneamento, clique com o botão direito do mouse em qualquer um dos botões. A janela **Propriedades do Botão** aparecerá, mostrando a configuração de escaneamento padrão. Para saber mais sobre padrões de botão, consulte *Funções padrão e tarefas predefinidas* na página 7.
7. Para começar a escanear, clique no botão de escaneamento que quer usar. O scanner começará a escanear o documento e enviará a imagem escaneada para o destino padrão, listado na janela **Propriedades** daquele botão.
8. Para alterar a configuração de escaneamento de algum botão, clique com o botão direito do mouse no botão escaneamento para abrir a janela **Propriedades do Botão** onde você pode personalizar as configurações do botão. Para obter mais informações, consulte *Configuração do Painel de Botões* na página 12.
9. Para fechar o Painel de Botões, clique no botão Fechar .

Funções padrão e tarefas predefinidas

O **Button Manager V2** apresenta nove botões de função, alguns dos quais são pré-configurados para as tarefas mais frequentes, como escanear para pasta, escanear para e-mail e escanear para impressora. Seis dos botões já estão configurados e nomeados e três deles são para você personalizar.

Esta tabela descreve os botões pré-configurados no Painel de Botões. Para alterar qualquer uma das configurações ou nomes, consulte *Configuração do Painel de Botões* na página 12.

OBSERVAÇÃO
A ordem em que os nomes aparecem no seu Painel de Botões pode ser diferente da ordem mostrada abaixo, dependendo do modelo do scanner usado.

Nome	Destino/aplicativo	Configurações predefinidas de escaneamento
Scan	Selecione esse botão para escanear um documento e enviá-lo para uma pasta ou exibi-lo em um aplicativo já aberto.	Colorido, 200 dpi, JPEG, Auto Corte
Scan To App	Selecione esse botão para escanear um documento, iniciar o Microsoft Paint e abrir a imagem escaneada no Microsoft Paint.	Colorido, 200 dpi, JPEG, Auto Corte
E-mail	Selecione esse botão para escanear um documento e enviar a imagem escaneada como anexo de e-mail com o aplicativo de e-mail padrão.	Colorido, 200 dpi, JPEG, Auto Corte
Printer	Selecione esse botão para escanear um documento e imprimir a imagem escaneada com a impressora padrão.	Colorido, 200 dpi, BMP, Auto Corte
Shared Folder	Selecione esse botão para escanear um documento e salvar a imagem escaneada em uma pasta compartilhada na rede.	Colorido, 200 dpi, JPEG, Auto Corte
FTP	Selecione esse botão para escanear um documento e salvar a imagem escaneada em servidores de arquivos da rede, como FTP.	Colorido, 200 dpi, JPEG, Auto Corte

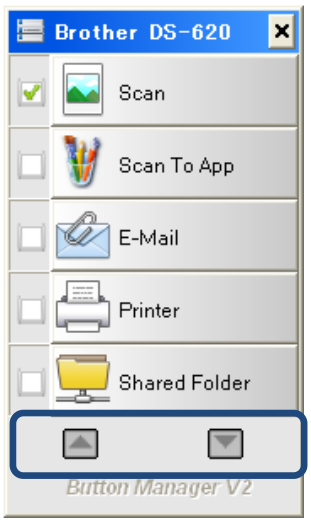
Nome	Destino/aplicativo	Configurações predefinidas de escaneamento
Button 7	Selecione esse botão para personalizar as configurações de escaneamento para escanear o documento e enviar a imagem para um destino específico (as configurações de escaneamento devem ser definidas antecipadamente para que o nome do botão possa ser personalizado).	Colorido, 200 dpi, JPEG, Auto Corte
Button 8	Selecione esse botão para personalizar as configurações para escanear o documento e enviar a imagem para um destino específico (as configurações de escaneamento devem ser definidas para que o nome do botão possa ser personalizado).	Colorido, 200 dpi, JPEG, Auto Corte
Button 9	Selecione esse botão para personalizar as configurações para escanear o documento e enviar a imagem para um destino específico (as configurações de escaneamento devem ser definidas para que o nome do botão possa ser personalizado).	Colorido, 200 dpi, JPEG, Auto Corte

OBSERVAÇÃO

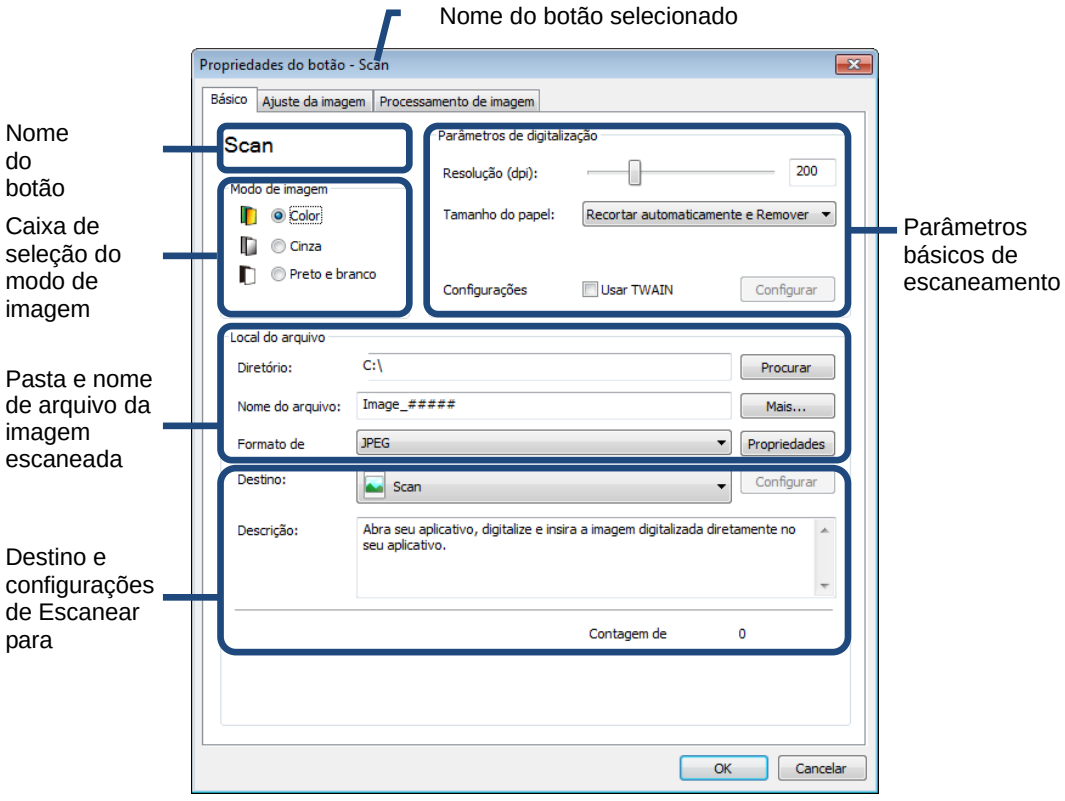
- Para usar as configurações padrão do scanner, configure o computador antes de instalar o **Button Manager V2**, se necessário. Por exemplo, exige-se acesso à rede para usar Pasta Compartilhada e o ambiente da Internet é necessário para FTP.
- Para enviar imagens escaneadas para um servidor de rede, como FTP, verifique se você tem acesso ao servidor. Talvez seja preciso criar um nome de login e uma senha primeiro.
- **Microsoft .NET Framework:** Para enviar com precisão imagens escaneadas para um servidor de rede, é necessário ter o Microsoft .NET Framework 2.0 ou superior no computador. Para verificar o programa e a versão, selecione **Iniciar > Painel de Controle > Adicionar ou Remover Programas**. Uma lista de programas será exibida. Se estiver instalado, o Microsoft .NET Framework e sua versão aparecerão na lista.

Como verificar as configurações antes de escanear

1. O Painel de Botões do **Button Manager V2** exibe cinco botões de uma vez. Clique em e para rolar para cima e para baixo no Painel de Botões.



2. Clique com o botão direito do mouse para ver as propriedades de configuração de um botão.
3. A janela **Propriedades do Botão** aparecerá (neste exemplo, o botão **Scan** foi selecionado).



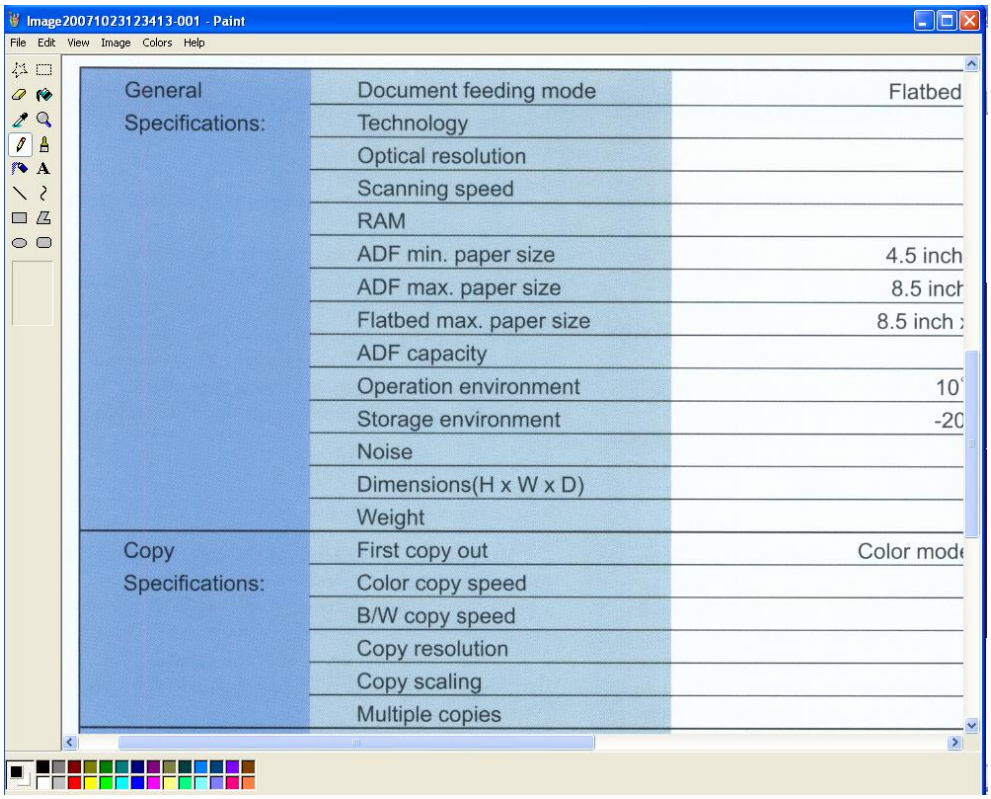
4. Você pode alterar configurações como formato do arquivo, aplicativo de destino e parâmetros de escaneamento na janela **Propriedades do Botão**. Para saber mais sobre como alterar configurações, consulte *Configuração do Painel de Botões* na página 12.

5. Clique em **OK** para salvar as configurações e sair.
   Clique em **Cancelar** para sair da tela sem salvar as alterações.

Como escanear usando as configurações padrão

Pressione o botão **Iniciar** no scanner para escanear, processar e enviar o documento para o software aplicativo pré-programado para a função de escaneamento escolhida no Painel de Botões.

1. Insira no scanner o documento que você quer escanear.
2. No Painel de Botões, marque a caixa de seleção do botão que você quer usar.
   Por exemplo, se quiser usar o botão **Scan To App**, que abre o Microsoft Paint e exibe a imagem escaneada na janela do Microsoft Paint, marque a caixa de seleção do botão **Scan To App**.
3. Pressione o botão **Iniciar** no scanner.
4. Concluído o escaneamento, o **Button Manager V2** abre o Microsoft Paint e a imagem escaneada aparece na janela do Microsoft Paint.

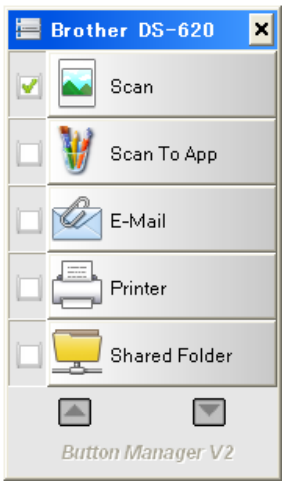


Configuração do Painel de Botões

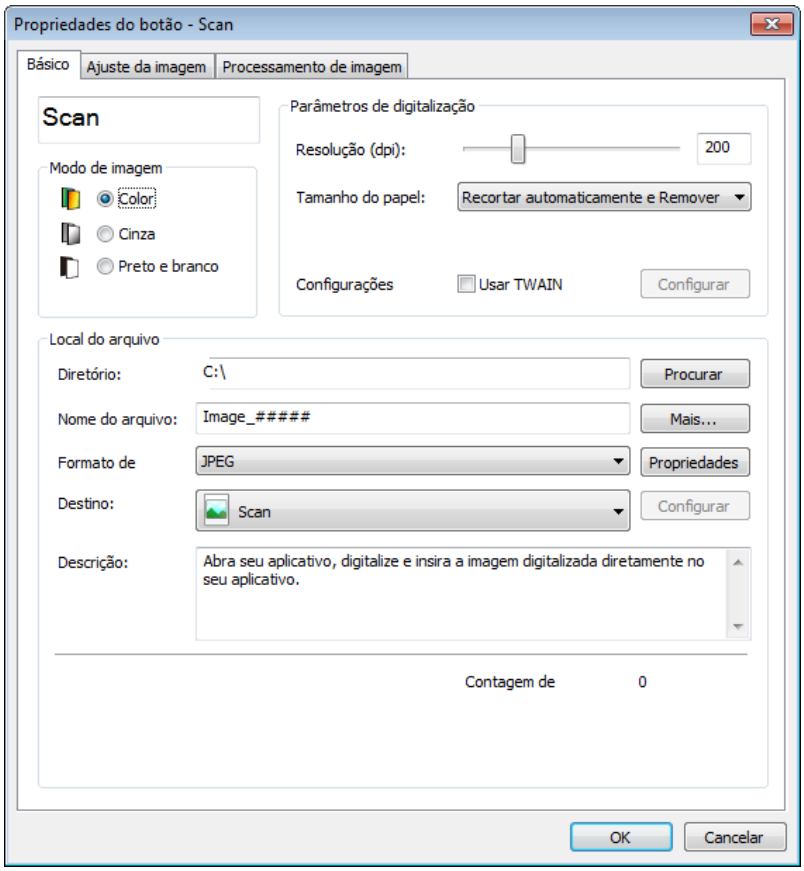
No **Button Manager V2** você pode personalizar os botões no Painel de Botões, mudar o nome dos botões, atualizar as configurações padrão e personalizar propriedades de escaneamento, inclusive aplicativos de destino e como os arquivos escaneados são armazenados e nomeados.

Como alterar propriedades do botão de escaneamento

1. Clique no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema.
2. O **Button Manager V2** abrirá.



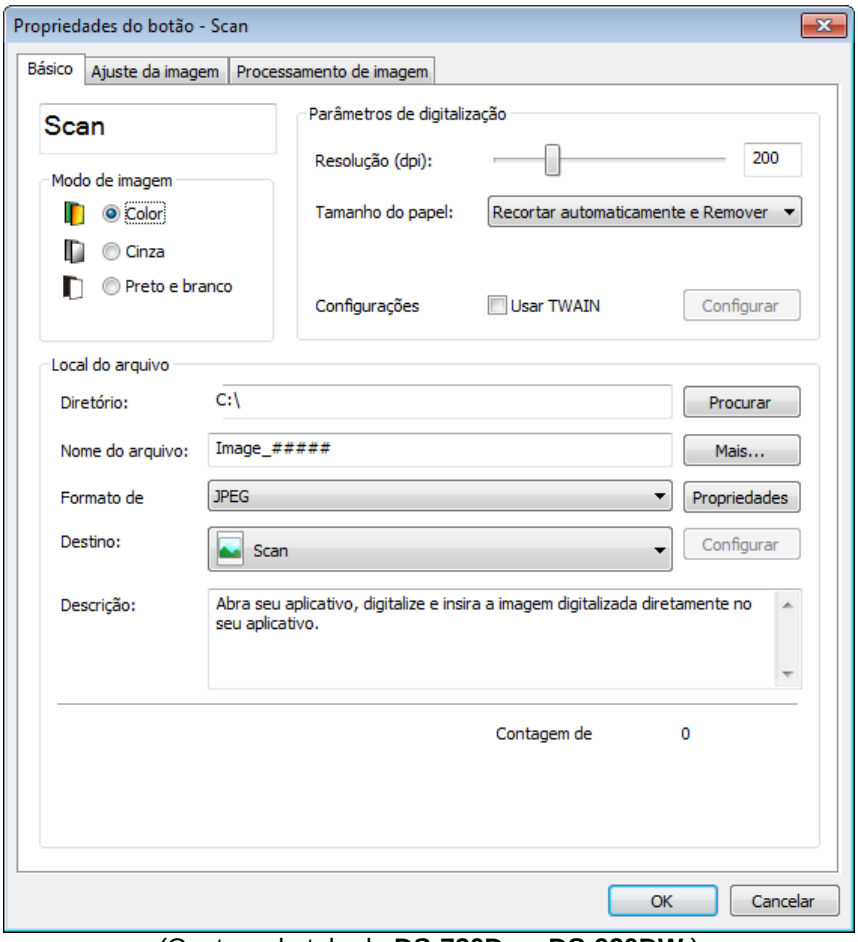
3. Clique em e para rolar pelo Painel de Botões até encontrar o botão que você quer alterar. Clique com o botão direito do mouse no botão para ver a tela **Propriedades do Botão**.



4. Clique em qualquer uma das guias para alterar as propriedades de escaneamento:
   - Guia **Básico**: use para selecionar configurações básicas de escaneamento, incluindo modo da imagem, resolução, tamanho do papel, caminho e nome do arquivo e o destino desejado de Escanear para. Para obter mais informações, consulte *Propriedades básicas* na página 14.
   - Guia **Ajuste da Imagem**: use para definir os valores desejados de brilho e contraste e melhorar a imagem escaneada. Para obter mais informações, consulte *Propriedades de ajuste de imagem* na página 20.
   - Guia **Processamento de Imagem**: use para girar a imagem escaneada. Para obter mais informações, consulte *Propriedades de processamento da imagem* na página 22.
5. Clique em **OK** para salvar as configurações e sair.
   Clique em **Cancelar** para sair da tela sem salvar as alterações.

Propriedades básicas

Clique na guia **Básico** para alterar as configurações do botão, incluindo as configurações de escaneamento básicas, formato e caminho do arquivo e destino de Escanear para.



(Captura de tela do **DS-720D** ou **DS-920DW**.)

Nome do botão

O campo **Nome do botão**, no alto da tela, permite renomear o botão. Digite o nome desejado no campo. Quando você clicar em **OK**, o novo nome do botão aparecerá no Painel de Botões.

Para renomear um botão no Painel de Botões sem abrir a tela **Propriedades**:

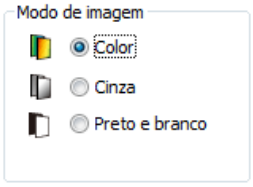
1. No Painel de Botões, clique com o botão direito do mouse no botão que você quer renomear. O nome do botão será realçado.

2. Digite o novo nome do botão no campo e pressione **Enter** no teclado.

3. O nome do botão será alterado e aparecerá no Painel de Botões.

Modo da imagem

Selecione o modo da imagem desejado para a imagem escaneada.



Color	Escolha **Color** ao escanear fotos coloridas ou documentos em cores. O escaneamento **Color** produz os maiores arquivos escaneados.
Cinza	Escolha **Cinza** para escanear documentos contendo desenhos ou fotos em preto e branco. O escaneamento **Cinza** produz uma imagem contendo até 256 tonalidades de cinza.
Preto e Branco	Escolha **Preto e Branco** para escanear documentos contendo texto e traços a lápis ou tinta. O escaneamento **Preto e Branco** produz os menores arquivos escaneados.

Parâmetros de escaneamento

- **Resolução**

  Clique e arraste o controle deslizante **Resolução** para escolher a resolução ideal. O valor padrão é 200 dpi. As resoluções disponíveis são 75, 100, 150, 200, 300, 400 e 600 dpi. As opções podem variar de acordo com o modelo do scanner.

  A resolução da imagem é medida em pixels por polegada (ppi), também chamado ponto por polegada **(dpi)**. Resoluções mais altas apresentam mais detalhes, escaneamento mais lento e arquivos maiores. Por exemplo, uma imagem colorida de tamanho Carta ou A4 escaneada a 300 dpi em Cores consome aproximadamente 25 MB de espaço em disco.

Resolução: 100 dpi

Resolução: 200 dpi

- **Tamanho do papel**

  Clique na lista suspensa **Tamanho do papel** e selecione o tamanho ideal para o escaneamento. As opções podem variar de acordo com o modelo do scanner. Selecione **Auto Corte e Inclinação** para ajustar automaticamente a janela de corte, de acordo com o tamanho do documento, e automaticamente endireitar a imagem inclinada ou torta. Use essa opção se quiser escanear vários documentos de tamanhos diferentes.

- **Duplex** (apenas para DS-720D e DS-920DW)

  Marque a caixa de seleção Duplex para escanear frente e verso.

- **Usar TWAIN**

  Marque a caixa de seleção TWAIN para escanear com base na interface do usuário TWAIN do scanner. Com TWAIN selecionado, clique em **Configuração** para definir mais configurações avançadas do TWAIN.
  Para obter mais informações sobre configurações, consulte o Manual do Usuário do scanner.

Local do arquivo

- **Diretório**

  Digite um **Local do arquivo** como destino para a imagem escaneada ou clique em **Procurar** para localizar a pasta desejada.

  Os destinos padrão são os seguintes: (C: é a unidade do sistema)

Sistema Operacional	Destino
Windows XP	C:\Documento e Configurações\xxxx (nome de login)\Documentos\ Imagens\Brother xxx (modelo do scanner)\Botão#
Windows Vista/7/8	C:\Usuários\xxxx (nome de login)\Imagens\Brother xxx (modelo do scanner)\Botão#

- **Nome do Arquivo**

  O **Nome do Arquivo** padrão da imagem escaneada é composto de uma sequência de caracteres e um sufixo numérico. A sequência de caracteres padrão é **Image**_ e o sufixo é erado automaticamente para que o nome do arquivo seja exclusivo. Por exemplo, a primeira imagem escaneada será nomeada Image_00001, a seguinte Image_00002 e assim por diante. Para mudar a sequência padrão, digite outro nome de arquivo para substituir "Image_".

  Para personalizar ainda mais o nome do arquivo, clique em **Mais**. Você pode adicionar Data, Hora, Ano e outras informações ao nome.

  A Data é indicada no formato AAAAMMDD (ano, mês e dia). A hora é indicada no formato HHMMSS (horas, minutos, segundos). Se você escolher data e hora, o arquivo aparecerá como: **Image_00072013030817523 9.pdf** (20130308 indica a data e 175239 indica a hora).

  As opções abaixo estão disponíveis:

Opção	Converter para
#	Contador numerado
Date	Ano+Mês+Data, 4 dígitos+2 dígitos+2 dígitos
Time	Horas+Minutos+Segundos, 2 dígitos+2 dígitos+2 dígitos
Year	Ano, 4 dígitos
Month	Mês, 01-12
Day	Dia, 01-31
Hour	Hora, 1-24
Minute	Minuto, 1-60
Second	Segundo, 1-60
DayofWeek	Dia da semana, 1-7
Weekly	Número da semana, 1-53
Barcode (TWAIN)	Código de barras reconhecido do documento * A disponibilidade da opção de código de barras depende da interface de usuário TWAIN do scanner.
Custom	Ao escanear, aparecerá uma caixa de diálogo. Digite o nome de arquivo desejado na caixa.

- **Formato do Arquivo**

  Clique na lista suspensa **Formato do Arquivo** e selecione um formato para o resultado do escaneamento.

  As opções incluem:

  BMP:

  Bitmap (BMP) é o formato padrão de imagens do Windows em computadores compatíveis com DOS e Windows. O formato BMP é compatível com os modos de cor RGB, cor indexada, escala de cinza e Bitmap.

  GIF:

  O GIF (formato para intercâmbio de gráficos) foi criado para uso na Internet, particularmente pelo seu tamanho pequeno e por ser adequado para carregar rapidamente às páginas da web. GIFs são muito usados na World Wide Web em imagens estáticas e animações. O GIF exibe no máximo 256 cores, o que o torna inadequado para imagens com cores contínuas. Sua aplicação é mais indicada em clip-arts coloridos, desenho de linha preto e branco e imagens com grandes blocos de cores sólidas.

  PNG:

  O arquivo PNG (gráficos portáteis de rede) também é um bitmap de cores indexadas compactado sem perdas, mas sem limitações de direito autoral. Costumam ser usado para armazenar gráficos de imagens da Web. O PNG é superior ao GIF, sua compactação é melhor, e suporta milhões de cores.

  TIFF:

  O TIFF (formato de arquivo de imagem marcada) é um formato flexível de imagem bitmap compatível com praticamente qualquer aplicativo de desenho, edição de imagens e editoração. Virtualmente todos os scanners de mesa podem produzir imagens TIFF.

  Para compactar o tamanho de arquivo TIFF, clique no botão **Propriedades**, à direita do campo **Formato do Arquivo**. Arraste o controle deslizante para a direita ou para a esquerda para aumentar ou diminuir o nível de compactação.

OBSERVAÇÃO
Quanto maior o nível de compactação, menor a qualidade da imagem.

  TIFF de várias páginas:

  Selecione Multi-TIFF para combinar todas as imagens escaneadas em um único arquivo TIFF.

  JPEG:

  A compactação JPEG (grupo de peritos fotográficos unidos) oferece o melhor resultado com cores de tom contínuo e arquivos menores.

  Para compactar o tamanho de arquivo JPEG, clique no botão **Propriedades**, à direita do campo **Formato do Arquivo**. Arraste o controle deslizante para a direita ou a esquerda para aumentar ou diminuir o nível de compactação.

OBSERVAÇÃO
Quanto maior o nível de compactação, menor a qualidade da imagem.

PDF/PDF de várias páginas:

O PDF (formato de documento portátil) é um formato de arquivo muito conhecido, usado pela Adobe. Você pode exibir arquivos PDF com o Adobe Acrobat ou o Adobe Reader.

PDF de várias páginas:
Selecione PDF de várias páginas para combinar todas as imagens escaneadas em um só arquivo PDF.

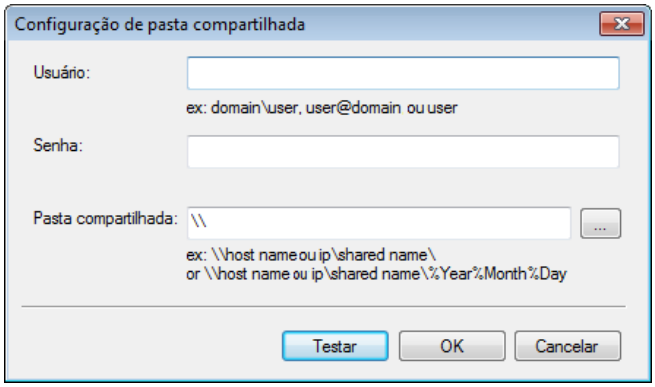
A tabela a seguir dá uma ideia do tamanho do arquivo em relação ao seu formato.
Para escanear uma imagem Carta/A4 colorida em 200 dpi.

Formato do Arquivo	BMP	TIFF	PDF	JPEG	GIF
Tamanho do arquivo	10 MB	10 MB	53 KB	212 KB	1,3 MB

- **Destino**
  Clique na lista suspensa **Destino** e selecione para onde você quer enviar a imagem escaneada. As opções são: Escanear, Escanear para aplicativo, E-mail (o software de e-mail padrão), Impressora (a impressora padrão), Pasta compartilhada, FTP e Arquivar.

- **Configurações**
  Para transferir a imagem escaneada no servidor de arquivos da rede, escolha "**Configurações**" e digite as informações da sua conta. Por exemplo, para transferir uma imagem em uma pasta compartilhada, você deve se conectar ao servidor de arquivos.

OBSERVAÇÃO
O botão **Configuração** só fica ativo quando Destino estiver definido como Escanear para aplicativo, Impressora, Pasta compartilhada, FTP ou Arquivar.



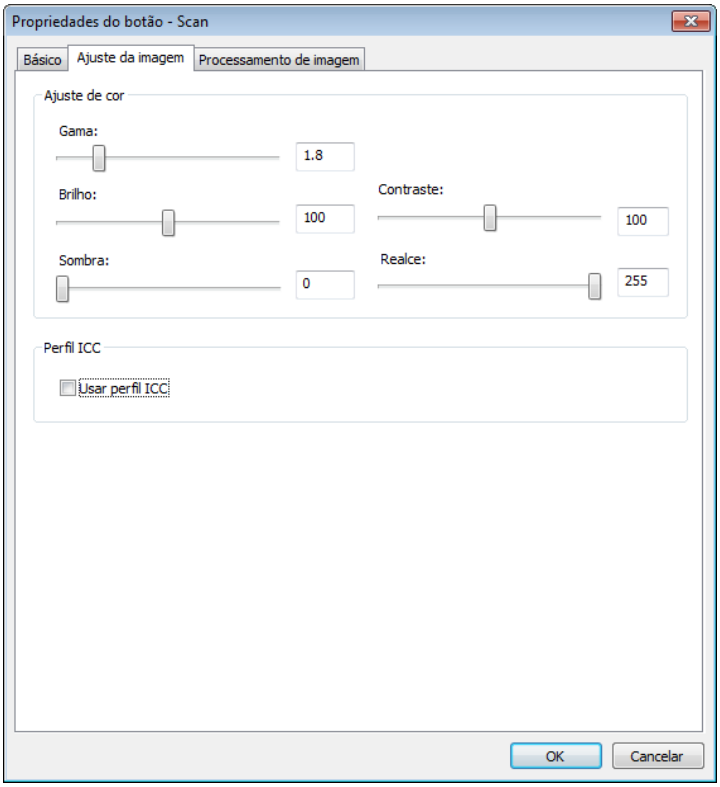
Você pode usar atributos especiais ao nomear pastas para organizar os arquivos.
Para obter mais informações, consulte a tabela *Opção* na página 17.

- **Descrição**
  Esse campo mostra uma explicação sobre o item selecionado em **Destino**.

- **Contagem de escaneamento**
  Esse campo mostra o total de vezes que você escaneou.

Propriedades de ajuste de imagem

Na tela **Propriedades do Botão**, clique na guia **Ajuste da Imagem** para ajustar a qualidade das cores da imagem escaneada para aumentar sua qualidade e torná-la o mais fiel possível ao documento original.



- **Gama**

  Para ajustar os meios-tons da imagem escaneada sem alterar muito as áreas mais claras e as mais escuras, clique e arraste o controle deslizante **Gama**.

Valor de gama: 1,0

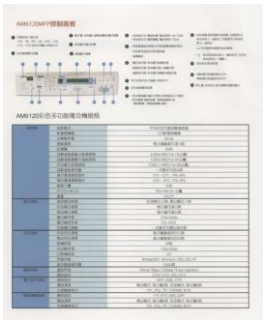
Valor de gama: 1,4

Valor de gama: 2,0

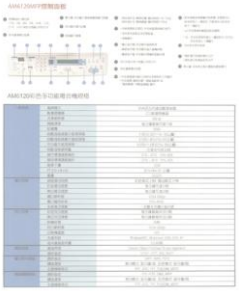
- **Brilho e contraste**

Brilho	Clareia ou escurece uma imagem. Quanto mais alto o valor, mais clara ficará a imagem. Arraste o controle para a direita ou esquerda para aumentar ou diminuir o brilho. O valor padrão é 100.
Contraste	Ajusta a variação entre as tonalidades mais escuras e mais claras na imagem. Quanto maior o contraste, maior a diferença entre claro e escuro. Arraste o controle para a direita ou esquerda para aumentar ou diminuir o contraste. O valor padrão é 100.

Brilho 50

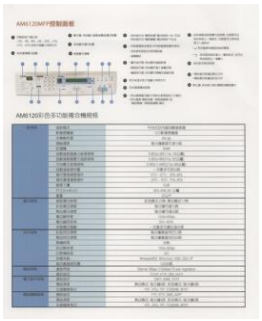


Brilho 100 (normal)

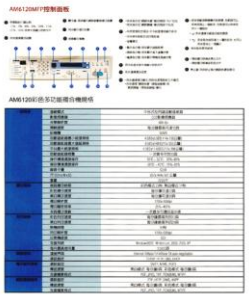


Brilho 150

Contraste: 50



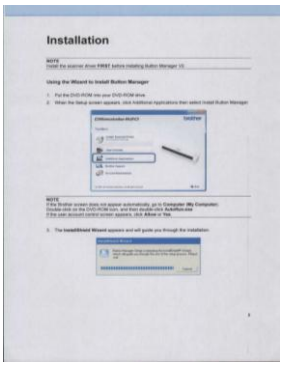
Contraste: 100 (normal)



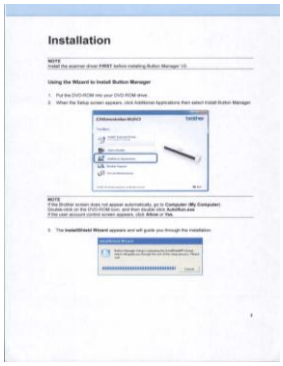
Contraste: 150

- **Sombra e Realce**

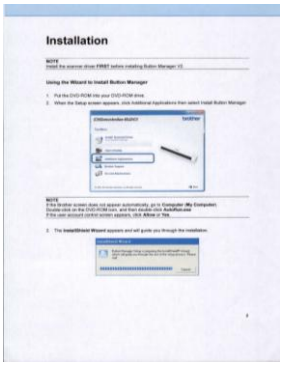
Sombra	Sombra é a cor mais escura na imagem escaneada. Quanto maior o valor, mais escuras as cores escuras ficarão. Arraste o controle para a esquerda ou a direita para ajustar o nível mais escuro. O valor padrão é 0.
Realce	Luz é a cor mais clara na imagem escaneada. Quanto menor o valor, mais clara as cores claras ficarão. Arraste o controle para a esquerda ou a direita para ajustar o nível mais claro. O valor padrão é 255.



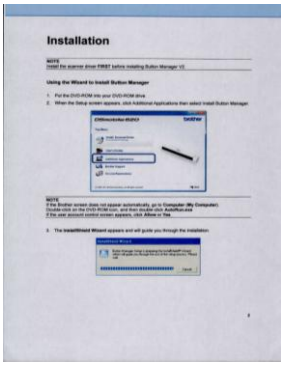
Sombra: 0/Luz: 255 (normal)



Sombra: 0/Luz: 200



Sombra: 10/Luz: 210



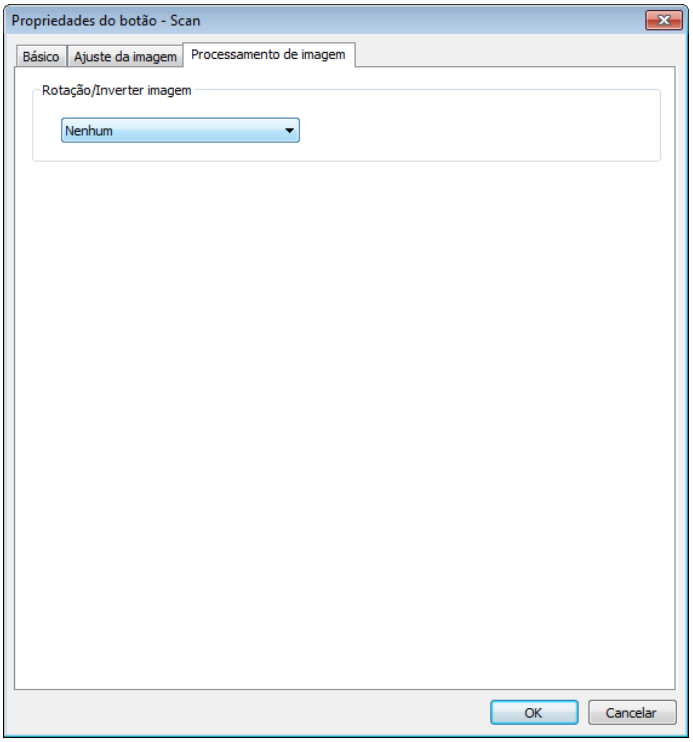
Sombra: 50/Luz: 255

- **Perfil ICC**

  Marque a caixa de seleção **Usar perfil ICC** para ajustar a qualidade das cores da imagem escaneada com base em um perfil ICC.

Propriedades de processamento da imagem

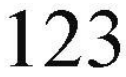
Na tela **Propriedades do Botão**, clique na guia **Processamento de Imagem** para alterar a direção da imagem escaneada.



- **Rotação/Inverter imagem**

  Clique na lista suspensa **Rotação/Inverter imagem** e selecione o ângulo de rotação desejado para o documento escaneado.

  Escolha **Nenhum** ou uma das opções a seguir:



Original

Girar 90 graus no sentido horário

Girar 90 graus no sentido anti-horário

Girar 180 graus

Inversão horizontal

Inversão vertical

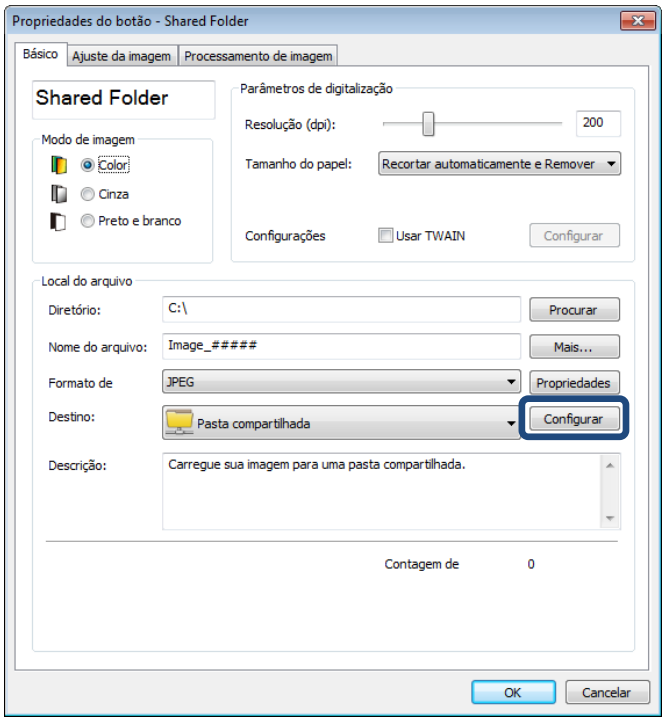
Enviando escaneamentos para uma pasta compartilhada

Para compartilhar imagens escaneadas, você pode enviá-las a uma pasta compartilhada, de modo que todo usuário com acesso a essa pasta possa compartilhar a imagem transferida.

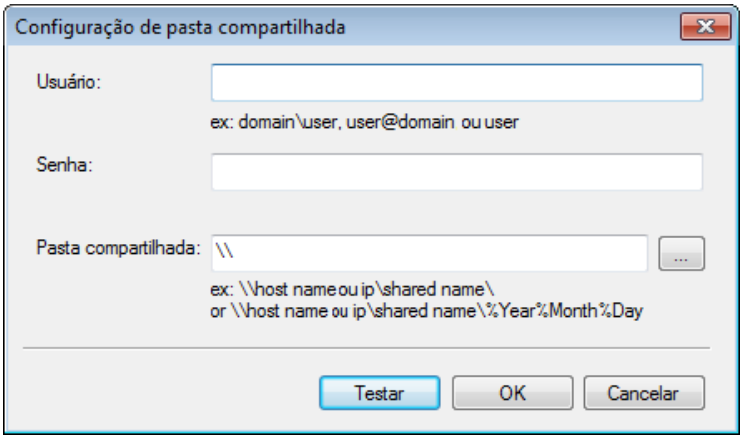
Para transferir imagens em uma pasta compartilhada:

1. Clique no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema.
2. Role pelo Painel de Botões até ver o botão **Shared Folder**

.
3. Clique com o botão direito do mouse em **Shared Folder**. A tela **Propriedades do Botão** da pasta compartilhada aparecerá.
4. Clique em **Configurar**.



5. A tela **Configuração da pasta compartilhada** aparecerá.



6. No campo **Usuário**, digite sua conta de usuário.
7. Digite a **Senha**.
8. Digite o caminho para a pasta compartilhada.

OBSERVAÇÃO

- Entre em contato com o administrador do sistema e peça autorização para enviar documentos para uma pasta compartilhada.
- O nome de login do usuário pode incluir um nome de domínio. Se houver um nome de domínio, o formato exigido pelo usuário será: **domain\username** (nome do domínio seguido por barra invertida e o nome de login do usuário).

---

9. No campo **Shared Folder**, digite um nome ou clique em ... (Procurar) para encontrar uma pasta específica. Se você digitar o nome de uma pasta, poderá usar atributos especiais para nomear pastas e organizar os arquivos.

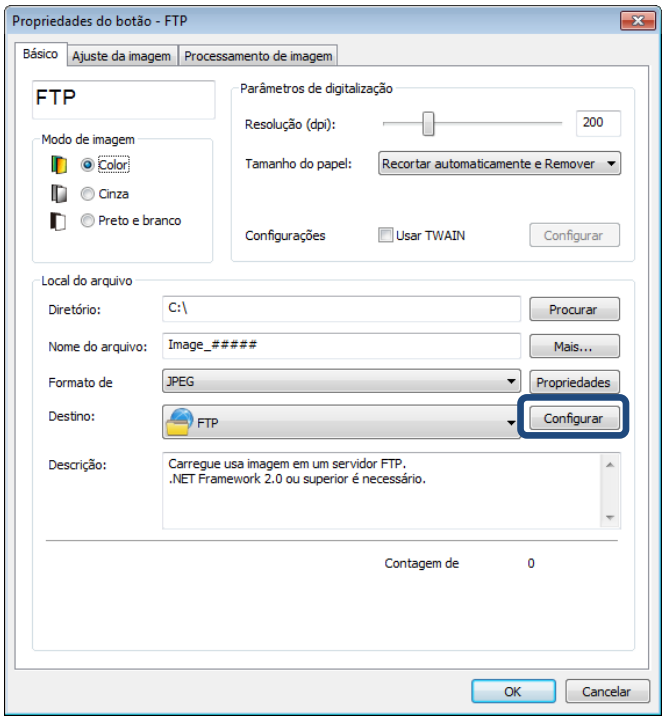
Enviando escaneamentos para um servidor FTP

Para compartilhar imagens escaneadas, você pode enviá-las a um servidor FTP compartilhado, de modo que todo usuário com acesso a esse servidor possa compartilhar a imagem transferida.

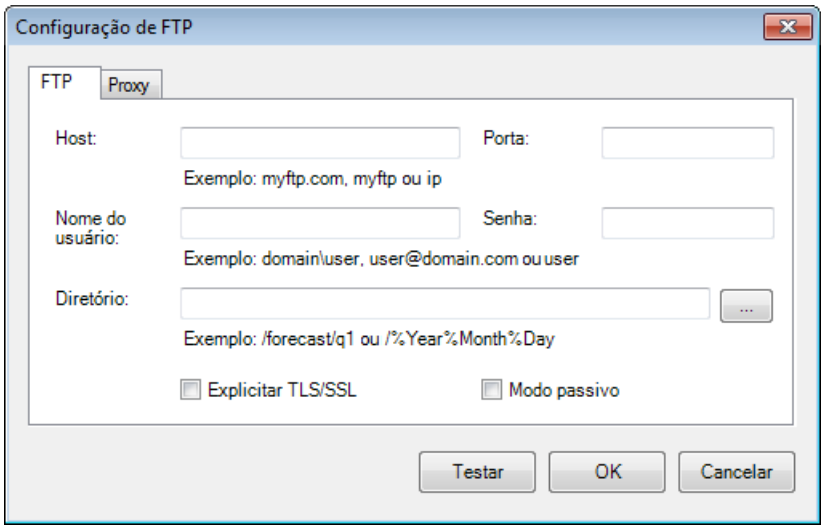
Talvez seja necessário pedir ao administrador do sistema o URL correta do servidor FTP.
O administrador do sistema pode dar acesso ao servidor FTP e também um nome de login de usuário e uma senha válidos.

Para transferir imagens no servidor FTP:

1. Clique no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema.
2. Role pelo Painel de Botões até ver o botão **FTP** .
3. Clique com o botão direito do mouse em **FTP**. Aparecerá a tela **Propriedades do Botão** do FTP.
4. Clique em **Configurar**.



5. A tela **Configuração de FTP** aparecerá.



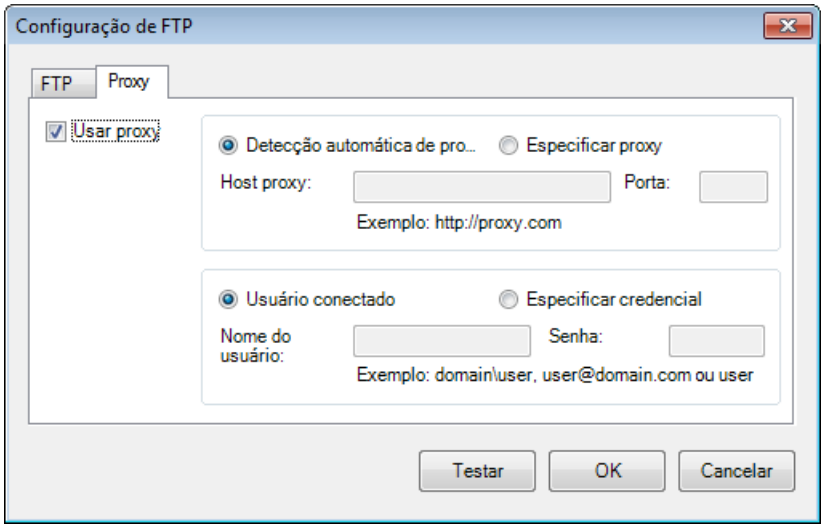
6. No campo **Host**, digite a URL usando o formato: **ftp://nome do host/site**, onde:
   - ftp é o seu esquema
   - o nome do host é o nome do servidor
   - o site é a URL do host
7. Digite o número da **Porta**.
8. Digite o **Nome do usuário**.
9. Digite a **Senha**.

OBSERVAÇÃO

- Entre em contato com o administrador do sistema e peça autorização para enviar documentos para o site.
- O nome de login do usuário pode incluir um nome de domínio. Se houver um nome de domínio, o formato exigido pelo usuário será: **domain\username** (nome do domínio seguido por barra invertida e o nome de login do usuário).

10. No campo **Diretório**, digite um nome ou clique em ... (Procurar) para encontrar uma pasta específica. Se você digitar o nome de uma pasta, poderá usar atributos especiais para nomear pastas e organizar os arquivos.
11. Se a conexão for protegida por TLS ou SSL explícito, marque a caixa de seleção **Explícitar TLS/SSL**.
    Se a conexão for em modo passivo, marque a caixa de seleção **Modo passivo**.

12. Clique na guia **Proxy**.

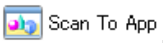


13. Se estiver usando um proxy, marque **Detecção automática de proxy** ou **Especificar proxy**. Se escolher **Especificar proxy**, você deve informar o endereço IP do **Host proxy** e o número da **Porta** do servidor proxy. Digite o **Nome do usuário** e a **Senha**, se o host exigir. Para obter mais informações, consulte o administrador da rede.
14. Clique em **OK** para salvar as configurações e sair.
    Clique em **Testar** para testar as configurações e verificar se a conta está ativa.
    Clique em **Cancelar** para sair da tela sem salvar as alterações.

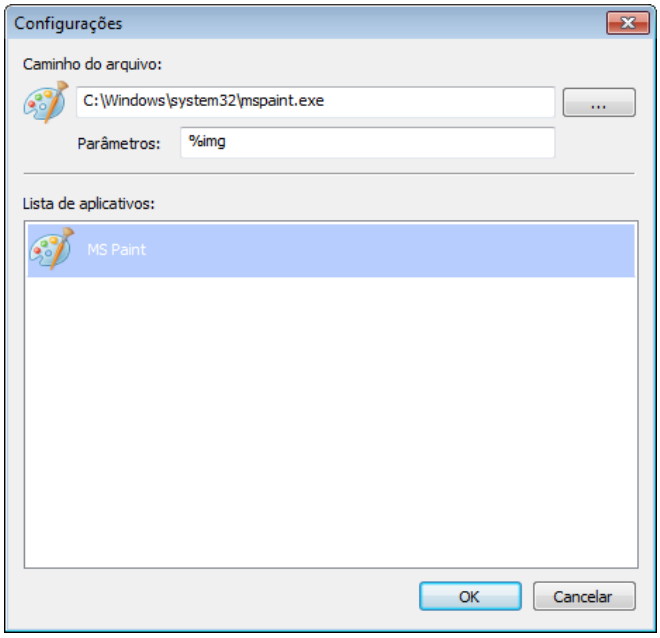
Enviando escaneamentos para um novo software aplicativo

Você pode personalizar um botão de modo que o escaneamento inicie automaticamente o software aplicativo desejado e abra a imagem escaneada nesse aplicativo.

1. Clique no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema.
2. Role pelo Painel de Botões até ver um dos botões sem atribuição, como o **Button 7** e clique com o botão direito do mouse

.
3. No campo Destino da tela **Propriedades do Botão**, clique em **Scan to App** 

.
4. Clique em **Configurações**. Aparecerá a tela **Configurações**.



5. Para selecionar um software aplicativo, execute uma das opções a seguir:
   - Selecione o aplicativo desejado na **Lista de aplicativos**. O caminho do aplicativo aparecerá no campo **Caminho de arquivo** (o **Button Manager V2** procura aplicativos de software de edição de imagens no computador e mostra os resultados automaticamente na **Lista de aplicativos**).
   - Digite o **Caminho de arquivo** para o aplicativo que você quer usar ou clique em

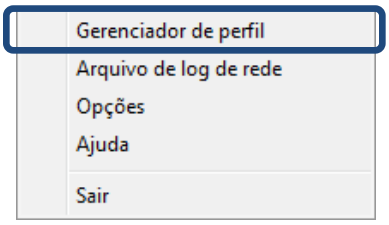
(Procurar) para navegar até a pasta do aplicativo e selecione o arquivo **.exe**.
   - Na área de trabalho do computador, clique em **Iniciar** > **Todos os Programas** e navegue até o software aplicativo que você quer usar. Arraste o ícone do software aplicativo do menu Iniciar e solte-o na tela **Configurações**. O caminho do aplicativo aparecerá no campo **Caminho de arquivo**.
6. Clique em **OK** para salvar as configurações e sair.
   Clique em **Cancelar** para sair da tela sem salvar as alterações.

Como criar novos perfis

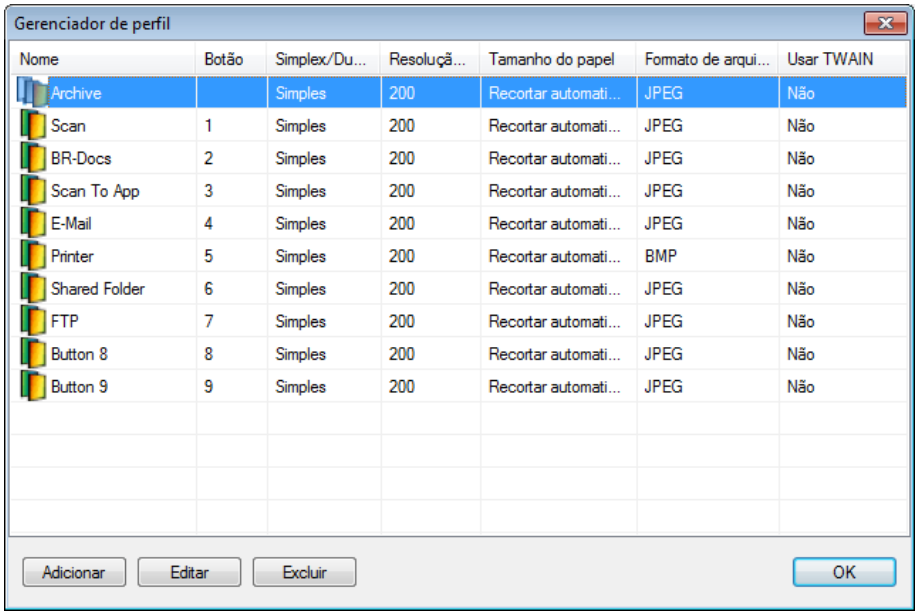
O **Button Manager V2** traz nove perfis predefinidos para usar e personalizar, mas você pode criar perfis personalizados para qualquer necessidade específica, como escanear um tipo particular de documento ou trabalhar em certas imagens escaneadas.

Para adicionar um novo perfil:

1. Clique com o botão direito do mouse no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema.
2. Clique em **Gerenciador de Perfis**.



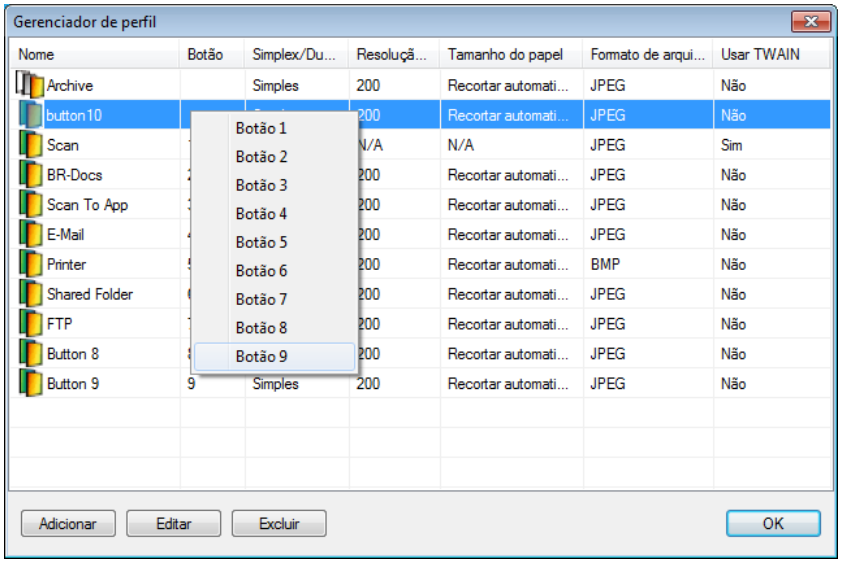
3. A tela **Gerenciador de Perfis** aparecerá.



4. Escolha qualquer um dos perfis predefinidos e clique em **Adicionar**. Um perfil será criado e exibido na lista.
5. Para nomear o botão, digite um novo nome no campo **Nome**.
6. Clique em **Editar** se quiser alterar configurações do botão. Quando a tela **Propriedades do Botão** aparecer, personalize as propriedades do botão de acordo com suas preferências.

OBSERVAÇÃO
Para editar um botão da lista, selecione-o, clique em **Editar** e faça as alterações na tela **Propriedades do Botão**.

7. Para importar um perfil do **Painel de Botões**, clique com o botão direito do mouse na linha Botão e selecione um número.

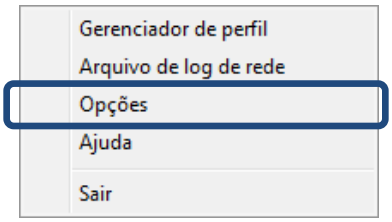


8. Se quiser excluir um perfil, selecione-o e clique em **Excluir**.
9. Clique em **OK** para salvar as configurações e fechar a tela.

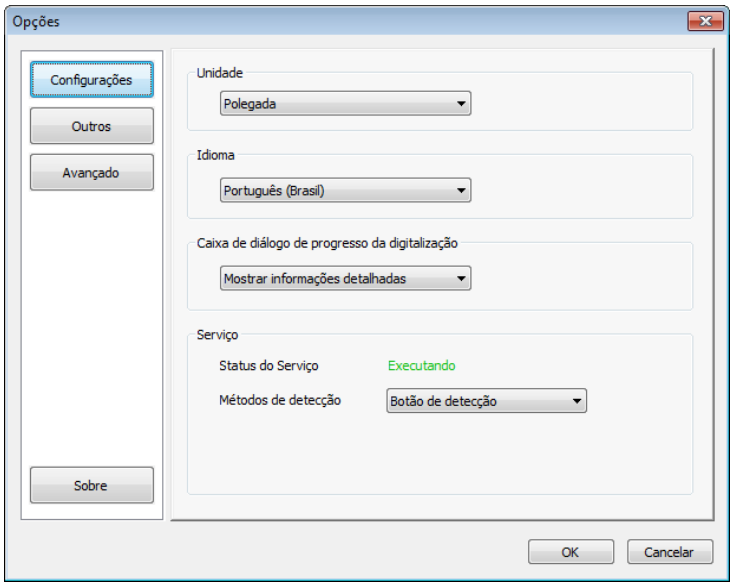
Usando o menu de opções

Use o menu **Opções** do **Button Manager V2** para alterar outras configurações de escaneamento ou ver informações mais detalhadas, como opções de idioma da interface do usuário e unidade de medida.

1. Clique com o botão direito do mouse no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema.
2. Clique em **Opções**.



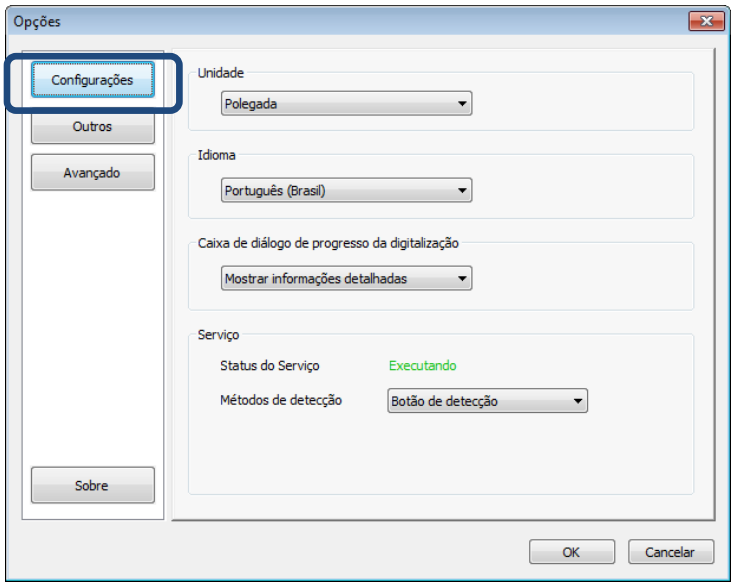
3. Aparecerá a tela **Opções**.



4. Clique nos botões do painel de navegação à esquerda para alterar as seguintes configurações:

Configurações

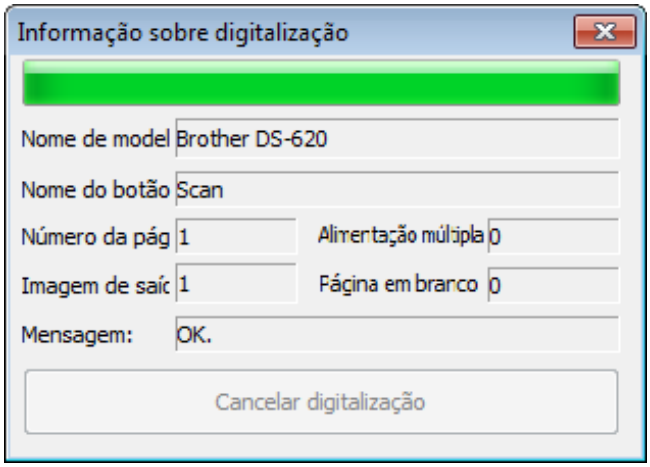
Clique em **Configurações** para definir estas configurações:



- **Unidade**
  Escolha as unidades de medida desejadas. As opções incluem: centímetro, polegada e milímetro.

- **Idioma**
  Escolha o idioma desejado para a interface do usuário. As opções incluem: inglês, chinês tradicional, chinês simplificado, alemão, francês, italiano, espanhol, português, russo, japonês e coreano. Quando você clicar em **OK**, o idioma especificado será exibido.

- **Caixa de diálogo de progresso da digitalização**
  Escolha se você quer que sejam exibidas informações básicas ou detalhadas durante o escaneamento. As opções incluem: Mostrar apenas o status básico e Mostrar informações detalhadas.

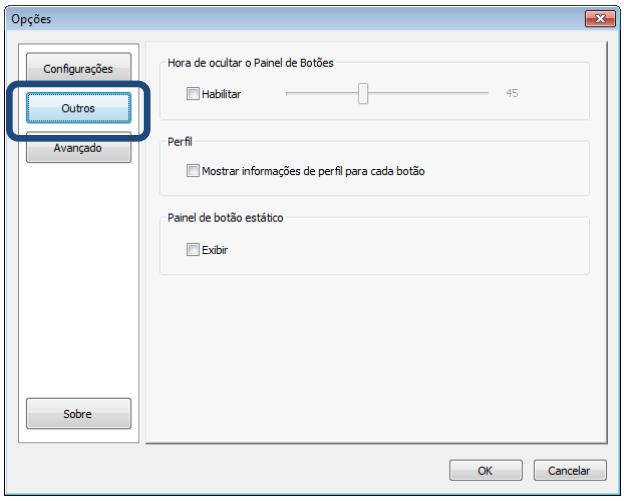


- **Serviço**

  O Status de Serviço mostra se a detecção de botão ou de papel está funcionando. Escolha o método de detecção escolhido para escaneamentos. O scanner começará a escanear automaticamente se for inserido papel ou aguardará até que o botão **Iniciar** seja pressionado. As opções incluem: Fechar, Detecção de botão e Detecção de papel.

Outros

Clique em **Outros** na tela **Opções** para definir as seguintes configurações:

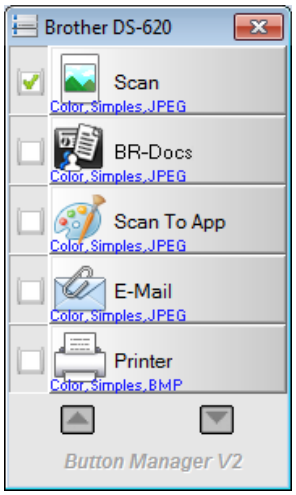


- **Hora de ocultar o Painel de Botões**

  Marque a caixa de seleção **Habilitar** e deslize o controle para definir o tempo em que o Painel de botões será ocultado. Você pode escolher entre 0 e 120 segundos. Para exibir o Painel de Botões novamente, clique no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema.

- **Perfil**

  Marque essa caixa de seleção se quiser exibir informações do perfil de cada botão. Com essa opção marcada, aparecerão informações básicas do perfil no Painel de Botões, como ilustrado abaixo.

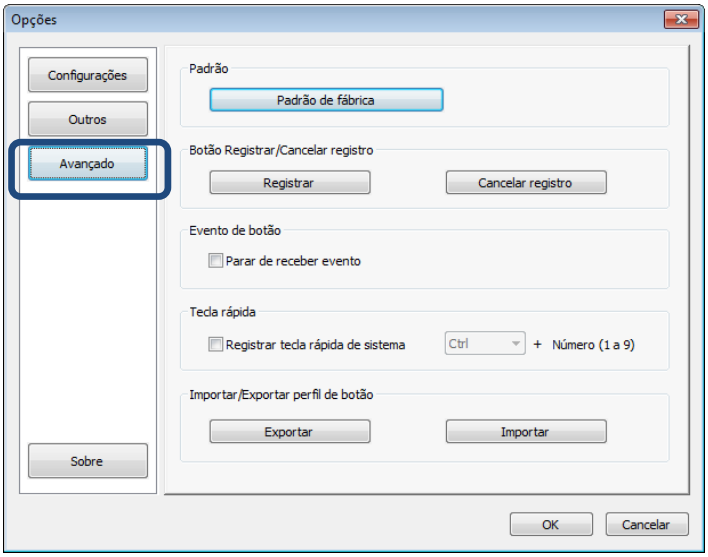


- **Painel de Botões estático**

  Marque a caixa de seleção **Mostrar** para exibir um painel de botões estático no canto inferior direito da área de trabalho. Quando o Painel de Botões estático aparecer, pressione o botão **Iniciar** no scanner para começar a escanear, não é preciso iniciar o **Button Manager V2**.

Avançado

Clique em **Avançado** na tela **Opções** para definir as seguintes configurações:



- **Padrão**
  Clique em **Padrões de Fábrica** para que as alterações feitas nas configurações do **Button Manager V2** retornem às definições de fábrica.

- **Botão Registrar/Cancelar registro**
  Essa opção só é recomendada para desenvolvedores de software. Clique em **Cancelar registro** se não quiser mais usar o **Button Manager V2** e adotar um programa de botões de outro fornecedor.

- **Tecla rápida**

  Marque a caixa de seleção **Registrar tecla de atalho do sistema** e selecione "Ctrl", "Shift" ou "Alt" como tecla de atalho para enviar a imagem escaneada a um destino especificado. Por exemplo, com a caixa de seleção **Registrar tecla de atalho do sistema** marcada, selecione **Ctrl** e clique em **OK**, então selecione a imagem escaneada no Windows Explorer e pressione "Ctrl" e "9"* simultaneamente. A imagem selecionada será enviada ao destino do botão 9 no Painel de Botões.
  * O número representa a posição do botão de escaneamento no Painel de Botões.

- **Importar/Exportar perfil de botão**

  Essa opção permite importar e exportar perfis de botão, incluindo configurações e destinos de escaneamento para o **Button Manager V2**. Ao clicar no botão **Exportar**, você pode salvar perfis como arquivo bm. Ao clicar no botão **Importar**, você pode importar o arquivo bm salvo anteriormente para o **Button Manager V2**.

Sobre

Clique em **Sobre** para ver a versão do **Button Manager V2** instalada no computador.

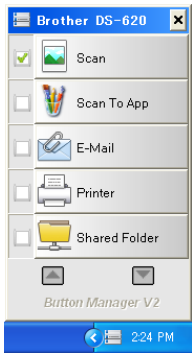
Funções avançadas

Como abrir a imagem escaneada em um software aplicativo

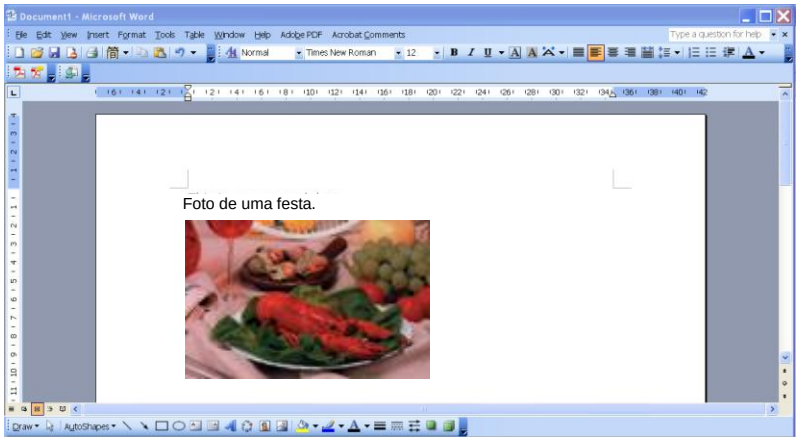
Você pode inserir a imagem escaneada diretamente em um software aplicativo que já esteja aberto. Por exemplo, se estiver editando um texto no Microsoft Word e quiser inserir uma foto escaneada, você pode iniciar o escaneamento e a imagem será inserida e exibida no documento do Microsoft Word.

OBSERVAÇÃO
Não é possível inserir a imagem escaneada em editores de texto como o Bloco de Notas.

1. Abra o software aplicativo no qual você quer exibir a imagem escaneada. Neste exemplo, o aplicativo é o Microsoft Word.
2. Mova o cursor para o local no documento em que você quer que a imagem escaneada apareça.
3. Insira no scanner o documento que você quer escanear.
4. Clique no ícone do Button Manager V2 na bandeja do sistema.



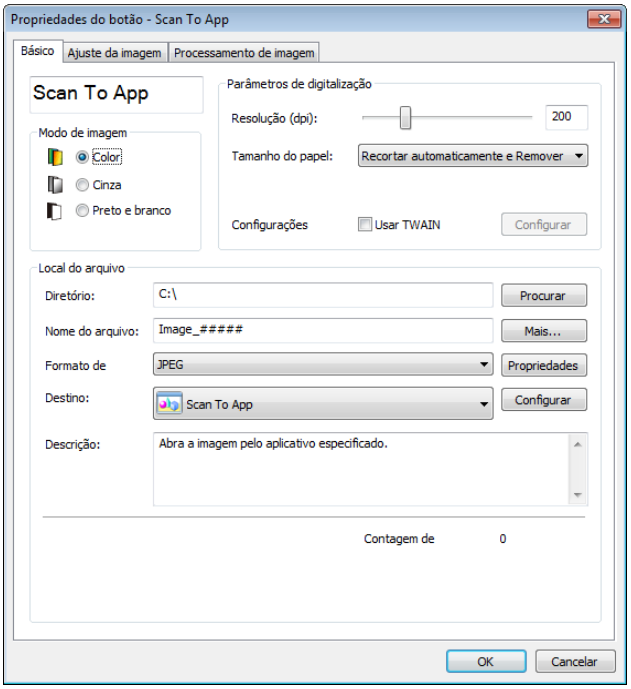
5. Clique em **Scan** .
6. A imagem escaneada aparecerá no arquivo doc do Microsoft Word.



Como salvar imagens como arquivos PDF

Use o **Button Manager V2** para salvar imagens escaneadas como arquivos PDF (com uma ou várias páginas).

1. No Painel de botões, clique com o botão direito do mouse no botão que você quer configurar como botão de escaneamento "Salvar como PDF" (neste exemplo, o botão **Scan To App** foi selecionado). Aparecerá a tela **Propriedades do Botão** de Escanear para aplicativo.



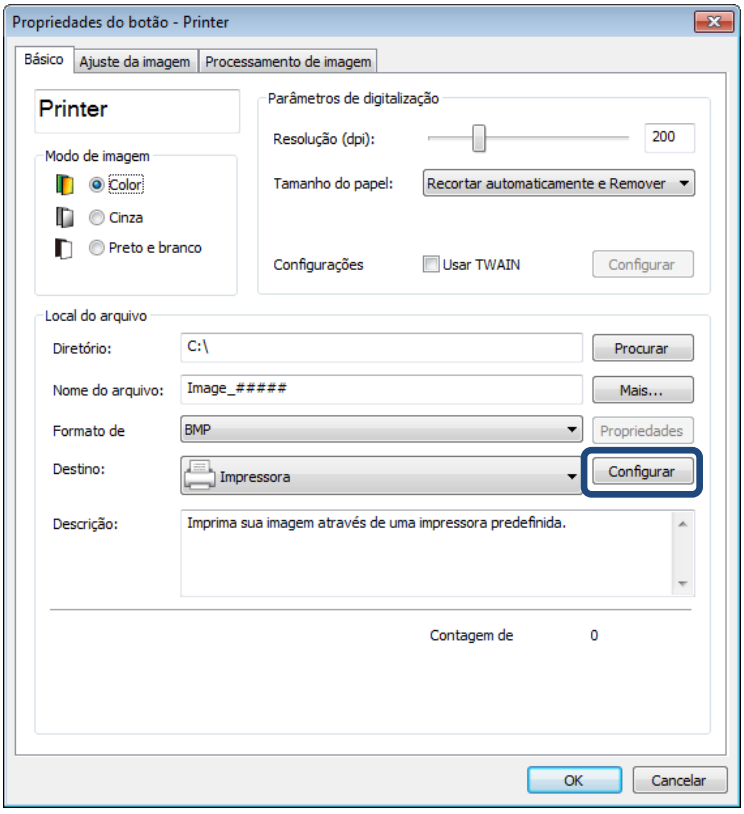
2. Na lista suspensa **Formato de**, selecione **PDF** como formato (se quiser escanear várias páginas e salvá-las todas em um só arquivo, selecione **PDF de várias páginas**).
3. Clique em **OK** para salvar as configurações e sair.
   Clique em **Cancelar** para sair da tela sem salvar as alterações.

Enviando escaneamentos para a impressora

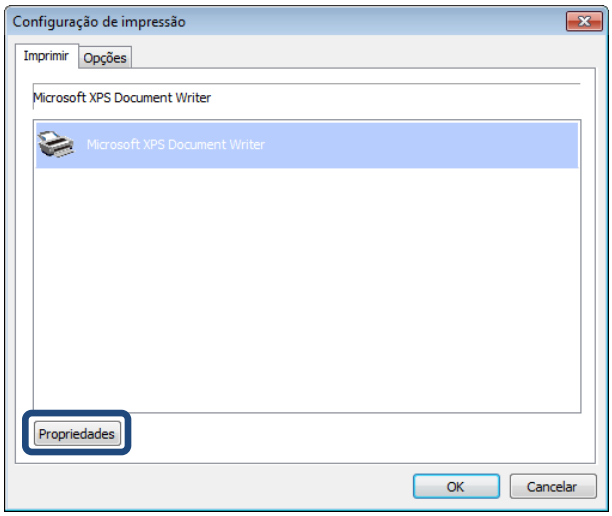
Além de escanear o documento e enviá-lo para uma impressora especificada, se estiver usando um scanner duplex, você pode imprimir duas imagens escaneadas em um lado da folha.

Configure o botão Impressora para transferir imagens escaneadas para a impressora:

1. Clique no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema.
2. Quando o Painel de Botões aparecer, clique em e para rolar até o botão **Printer** .
3. Clique com o botão direito do mouse no botão **Printer**. Aparecerá a tela **Propriedades do Botão**.
4. Clique em **Configurar**.



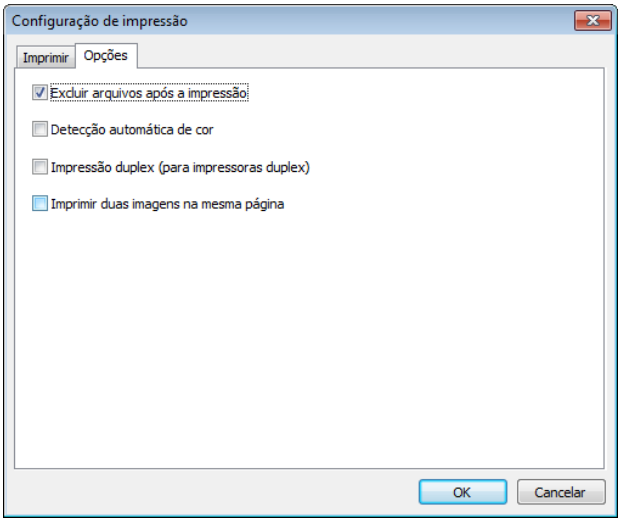
5. Aparecerá a tela **Configuração de Impressão**.



6. Selecione a impressora para imprimir as imagens escaneadas.

OBSERVAÇÃO
Para alterar as propriedades da impressora selecionada, clique em **Propriedades**, mude as configurações da impressora e então clique em **OK**.

7. Clique na guia **Opções**. A tela de **Opções** aparecerá.



8. Marque as caixas de seleção dos recursos desejados:
   - **Excluir arquivos após a impressão**: as imagens escaneadas são excluídas após a impressão.
   - **Detecção automática de cor**: detecta o tipo da imagem escaneada e a imprime de acordo com o tipo da imagem. Por exemplo, se a imagem escaneada for colorida, será impressa a cores (se a impressora especificada for colorida). Se for em preto e branco, a imagem será impressa em preto e branco.
   - **Impressão duplex (apenas impressoras duplex)**: imprime imagens escaneadas na frente e no verso da folha. Essa opção só fica disponível se a impressora especificada for compatível com impressão duplex (dos dois lados).

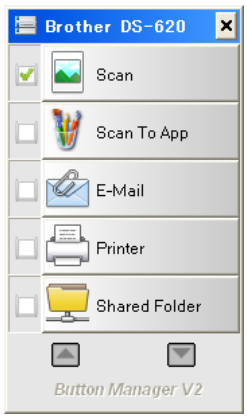
- **Imprimir duas imagens na mesma página** (apenas impressoras duplex): escolha para imprimir duas imagens no mesmo lado da folha. Essa opção é útil se você quiser imprimir a frente e o verso do documento original, como uma carteira de identidade, na mesma página. Esta opção está disponível somente quando se utiliza um scanner duplex.

9. Clique em **OK** para salvar as configurações e sair.
   Clique em **Cancelar** para sair da tela sem salvar as alterações.

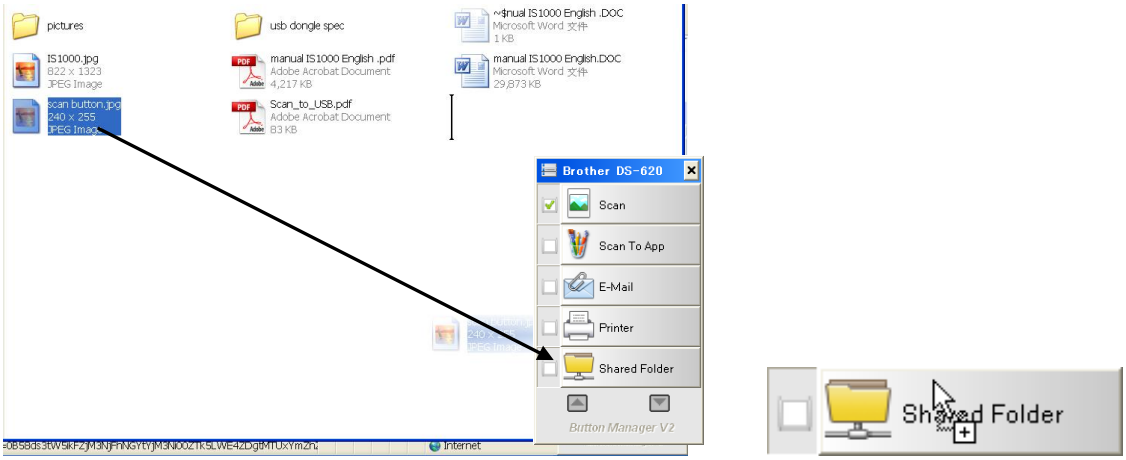
Usando "arrastar e soltar" para salvar o arquivo em um botão no Painel de Botões

O **Button Manager V2** foi criado com um recurso prático que permite arrastar o arquivo e soltá-lo em um botão no Painel de Botões, de modo que o arquivo é salvo na pasta de destino predefinida no botão. Esse recurso funciona com todos os botões de escaneamento do Painel de Botões, exceto o botão **Scan**. Por exemplo, quando você arrasta e solta o arquivo de imagem no botão Pasta Compartilhada, a imagem é salva na pasta destino da **Shared Folder**.

1. Abra o aplicativo Windows Explorer e procure o arquivo.
2. Clique no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema.



3. Arraste o arquivo do Windows Explorer e solte-o no botão desejado no Painel de Botões. Aparecerá uma seta branca e um sinal de mais junto ao cursor.



4. O arquivo será transferido para a pasta de destino de Pasta Compartilhada. Para confirmar se o método teve êxito, navegue até a Pasta Compartilhada e veja se o arquivo está lá.

OBSERVAÇÃO

- Para usar a função de arrastar e soltar, o scanner deve estar conectado ao computador com um cabo USB.
- Você também pode usar a tecla de atalho para enviar a imagem para o destino especificado (para obter mais informações, consulte *Tecla rápida* na página 36).

Solução de problemas

As condições a seguir podem ocorrer enquanto o **Button Manager V2** está transferindo arquivos para um servidor de arquivos da rede, como o FTP:

Mensagem de erro	Descrição	Possíveis soluções
Host inválido.	A entrada no campo *Nome do host* não está formatada corretamente.	Verifique se a sintaxe está correta e as partes obrigatórias do caminho para o servidor de arquivos da rede foram fornecidas.
O nome de usuário não pode ficar em branco.	O nome de usuário está em branco.	Verifique se o nome de usuário foi digitado.
Nome de usuário ou senha incorreta.	Talvez o login de usuário não tenha autorização para acessar o servidor ou a senha correta não foi informada.	Verifique se o login de usuário e a senha estão corretos. Talvez seja necessário verificar com o administrador do sistema se você tem permissão para acessar o servidor de arquivos da rede.
URL inválida do host do proxy.	Talvez a URL do host do proxy não esteja correta.	Verifique com o administrador do sistema a URL do host do proxy correta.
Número de porta inválido.	Talvez o número da porta para o servidor da rede não esteja correto.	Verifique com o administrador do sistema o número correto da porta para o servidor da rede.
Impossível obter configuração de proxy automaticamente.	Talvez as configurações de proxy não estejam corretas.	Verifique com o administrador do sistema as configurações de proxy corretas.
Configuração de proxy incorreta.		
O diretório desejado não existe e não foi possível criá-lo.	A subpasta talvez não exista.	Verifique com o administrador do sistema se você tem permissão para criar a subpasta.
Não foi possível entrar em contato com o ponto de serviço remoto.	Não foi recebida resposta do servidor remoto.	Talvez tenha sido um problema da rede. Você pode tentar novamente mais tarde ou verificar com o administrador do sistema.
A conexão foi encerrada prematuramente.	Talvez a conexão de rede tenha sido interrompida temporariamente.	Talvez tenha sido um problema da rede. Você pode tentar novamente mais tarde ou verificar com o administrador do sistema.
O limite de tamanho especificado foi excedido.	Talvez o arquivo de imagem transferido para o servidor seja grande demais e exceda o limite.	Verifique as limitações de tamanho de arquivo com o administrador do sistema.
Não foi possível resolver o nome do host.	Talvez o nome do host esteja incorreto.	Verifique com o administrador do sistema o nome correto do host.

Mensagem de erro	Descrição	Possíveis soluções
Não foi possível resolver o nome do proxy.	Talvez o nome do host do proxy esteja incorreto.	Verifique com o administrador do sistema o nome correto do host do proxy.
Não foi possível receber resposta completa do servidor.	Talvez a solicitação não tenha sido recebida pelo servidor.	Talvez tenha sido um problema da rede. Você pode tentar novamente mais tarde ou verificar com o administrador do sistema.
A solicitação foi cancelada.	Talvez a solicitação não tenha sido recebida pelo servidor.	Talvez tenha sido um problema da rede. Você pode tentar novamente mais tarde ou verificar com o administrador do sistema.
A solicitação não foi permitida pelo proxy.	A solicitação não foi permitida pelo proxy.	Verifique detalhes sobre o servidor proxy com o administrador do sistema.
Não foi possível enviar a solicitação completa ao servidor remoto.	Não foi possível enviar a solicitação completa ao servidor remoto.	Talvez tenha sido um problema da rede. Você pode tentar mais tarde ou verificar com o administrador do sistema.
Erro ao estabelecer conexão usando SSL.	Talvez o servidor da rede não seja compatível com SSL.	Verifique com o administrador do sistema.
Não foi recebida resposta até o tempo limite.	Não foi possível transferir o arquivo escaneado para o servidor antes do tempo limite da conexão.	A velocidade de conexão da rede talvez esteja muito baixa. Tente novamente mais tarde.
Não foi possível validar um certificado do servidor.	Não foi possível validar um certificado do servidor.	Verifique com o administrador do sistema se você tem permissão para acessar o servidor de arquivos da rede.
Biblioteca/pasta de documentos inválida.	Não foi possível localizar o nome da biblioteca ou pasta no servidor.	Verifique se o nome da biblioteca ou pasta está correto.
Método não permitido.	Você não tem permissão para acessar o servidor de arquivos da rede.	Verifique com o administrador do sistema se você tem permissão para acessar o servidor de arquivos da rede.
Erro desconhecido.	Falha por motivo indeterminado ao transferir o documento. Isso pode ocorrer se o **Button Manager V2** não estabelecer conexão com o servidor da rede.	Verifique se todas as configurações de rede do **Button Manager V2** estão corretas.

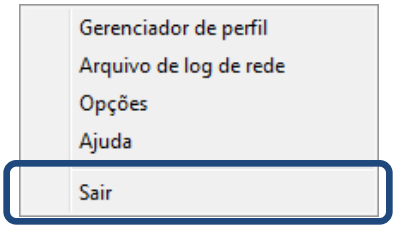
OBSERVAÇÃO

Se houver problemas ao transferir arquivos, certifique-se de que você tem acesso ao servidor de arquivos da rede usando um navegador da Internet. Se o servidor de arquivos da rede não estiver funcionando ou houver problemas com a conexão de rede entre o computador e o servidor de arquivos da rede, o **Button Manager V2** não conseguirá transferir arquivos.

Como remover o ícone do Button Manager V2 da bandeja do sistema

Se não estiver mais usando o **Button Manager V2**, você pode remover o ícone do **Button Manager V2** da bandeja do sistema:

1. Clique com o botão direito do mouse no ícone do **Button Manager V2** na bandeja do sistema.
2. Clique em **Sair**.



Para reiniciar o **Button Manager V2**, reconecte o scanner ou abra o **Button Manager V2** manualmente no menu Iniciar.

OBSERVAÇÃO

- Para abrir o **Button Manager V2** no grupo Programas, selecione **Iniciar > Todos os programas > Brother DS-XXX Scanner > Button Manager > Button Manager V2**
  (XXX é o modelo do scanner).
- Para remover o **Button Manager V2** do grupo Programas, selecione **Iniciar > Todos os programas > Brother DS-XXX Scanner > Button Manager > Desinstalar**
  (XXX é o modelo do scanner).

Requisitos do sistema

- Microsoft Windows XP (SP3 ou mais recente)/Vista/7/8
- CPU de 1,2 GHz ou superior*
- RAM de 512 MB para o Windows XP (recomendado RAM de 2 GB)
- RAM de 1 GB para o Windows Vista e 7 (recomendado RAM de 2 GB)
- 500 MB disponíveis no disco rígido para instalação completa do software
- Porta USB 2.0 (compatível com USB 1.0)
- Unidade de DVD-ROM
- Monitor com suporte para quatro cores (32 bits) a 800 x 600

* A velocidade da conversão de arquivos está ligada à velocidade da CPU. Quanto mais rápido o processador, melhores os resultados.

Índice remissivo

A

Ajuste da imagem 20
Arrastar e soltar.....42
Auto Corte 16

B

Brilho.....21

C

Contraste 21

D

Detecção automática de cor 40

F

Formato do Arquivo
- BMP 18
- GIF 18
- JPEG.....18
- PDF.....19
- PDF de várias páginas.....19
- PNG 18
- TIFF 18
- TIFF de várias páginas 18

G

Gama 20

I

Imprimir duas imagens na mesma página 41
Inclinação.....16
Inversão de imagem.....23

M

Modo da imagem
- Cinza.....15
- Colorido.....15
- Preto e Branco 15

N

Nome do Arquivo.....17

O

Opções.....32

P

Painel de Botões 5, 6, 7, 10, 12
- Botões pré-configurados
  - E-mail 7
  - FTP 7, 26
  - Printer.....7, 39
  - Scan 7, 37
  - Scan to App.....7
  - Shared Folder 7, 24

Perfil ICC.....22
Perfis predefinidos 30
Plug-in.....1
Processamento de imagem 23
Propriedades do Botão 9, 12
Proxy.....28

R

Requisitos do sistema 45
Resolução 16
Rotação de imagem 23

S

Servidor de rede.....8

T

Tamanho do papel.....16
TWAIN.....1, 16, 17